



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY GAĆ
ZA ROK 2017**

Gać, 27 kwietnia 2018 r.

WSTĘP

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017r. 1289 t.j.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2017.

Podstawy prawne:

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. Ustawy, celem przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego

Gmina Gać zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana do regionu Centralnego. Region Centralny nie posiada obecnie Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Gminy wchodzące w skład tego Regionu mogą korzystać tylko z Instalacji Zastępczych.

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach (Dz. U. z 2016 poz. 1987 t.j) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, z także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Odpady komunalne na terenie Gminy Gać powstają głównie z gospodarstw domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury.

Postępowanie z odpadami

Odpady komunalne z terenu Gminy Gać odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gać prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielone są następujące frakcje:

- papier
- metal
- tworzywa sztuczne
- szkło
- opakowania wielomateriałowe
- odpady zielone- biodegradowalne
- przeterminowane leki i chemikalia

- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- zużyte opony.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- zielony – szkło,
- żółty – tworzywa sztuczne
- niebieski – papier
- czerwony – metal
- brązowy – odpady biodegradowalne

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przetknięte leki mogą być kierowane do miejscowej apteki w Białobokach i Dębowie, natomiast baterie do pojemników zlokalizowanych w placówkach oświatowych oraz Urzędzie Gminy. W przypadku odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon odbierane są dwa razy do roku przed sezonem letnim i zimowym z przed posesji.

Komunalne odpady zmieszane na terenie gminy Gać są zbierane w następujących rodzajach pojemnikach:

- Pojemniki na odpady o pojemności 120 l
- Pojemniki na odpady o pojemności 240 l
- Pojemniki na odpady o pojemności 1100 l oraz kosze uliczne o pojemności od 20 l.

I. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Od 01.07.2013r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości

zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane jest przez EKO-LINE Usługi komunalne Sp. z o.o. Niziny 290, 37 -716 Orły. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

II. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2018 poz. 2 t.j.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwienia, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Gać nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Po odebraniu od mieszkańców, odpady komunalne zagospodarowywane są w następujący sposób:

- odpady zmieszane trafiają do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów, gdzie podlegają sortowaniu; po oddzieleniu użytecznych frakcji odpadów pozostała ich część trafia na składowisko odpadów,
- odpady segregowane przekazywane są do Instalacji Odzysku i Unieszkodliwienia Odpadów zgodnie z ich rodzajem,
- odpady biodegradowalne przekazywane są docelowo do kompostowni,
- odpady wielkogabarytowe przekazywane są do instalacji upoważnionej do odzysku i przetwarzania odpadów,

- sprzęt elektryczny i elektroniczny przekazywany jest do Instalacji Przetwarzania Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2017r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Gmina Gać w 2017 roku posiadała Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

3. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017r. - **4649**
- b) Systemem objęto: **4006** osób (liczba osób z złożonych deklaracji – część osób zameldowanych w Gminie Gać przebywa poza terenem gminy tj. pobyty związane z pracą poza granicami kraju, nauką)

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W 2017r. w toku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ustalając ilość odpadów, w celu przeprowadzenia postępowania przetargowego przyjęto dane z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego oraz dane z sprawozdań sporządzanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W roku 2017r firma EKO-LINE Usługi komunalne Sp. z o.o. Niziny 290, 37 -716 Orły odebrała łącznie z terenu Gminy Gać **488,170 Mg** odpadów zmieszanych oraz segregowanych:

- opakowania z papieru i tektury – 19,759 Mg
- tworzywa sztuczne – 23,828 Mg
- szkło- 72,294Mg
- metal – 19,695 Mg
- opakowania wielomateriałowe - 1,698 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 17,470 Mg
- odpady z rozbiórek – 1,5 Mg
- zużyte opony – 6,250 Mg
- odpady wielkogabarytowe -21,410 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- 6,434 Mg

7. Osiągnięte poziomy recyklingu:

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2017 poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi dla Gminy Gać – **30,90%**.

Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczalny poziom w roku 2017 wynosi 45 %.

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Gać **osiągnęła** poziom wynikający z Rozporządzenia.


Biorąc pod uwagę Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, wymagany na rok 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wynosi 18%. Gmina Gać osiągnęła w roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 44,89%**.

Z powyższych obliczeń wynika, że Gmina Gać wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gać za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Gać na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT

mgr Grażyna Pieniążek